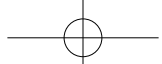
'TORAY'
Innovation by Chemistry

●東レ「カセット」浄水器

トレビーノ・
カセッティ204X 品番:MK204X
カセッティ204MX 品番:MK204MX
カセッティ203MX 品番:MK203MX

※このイラストは、カセッティ204MXです。

取扱説明書 保証書付

裏表紙が保証書になっていますので、必ず販売店で必要事項を記入してもらってください。

目　次

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するためのものです。
表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。
また、いずれも安全に関する重要な内容ですので必ずお守りください。

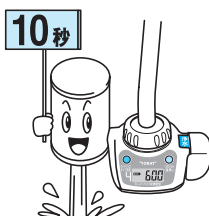
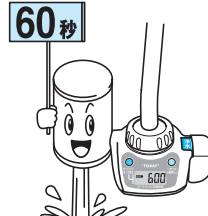
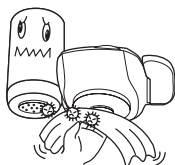
⚠ 警告	この警告事項に反した取扱いをすると、人が死亡または重傷などを負う可能性があることを示します。
⚠ 注意	この注意事項に反した取扱いをすると、人が傷害を負うまたは物的損害を負う可能性があることを示します。
⚠	⚠記号は、取扱いを誤ると、事故につながる可能性があることを示します。
⊘	⊘記号は、「禁止」の行為を示します。 記号の中や近傍に具体的な禁止事項が記載されています。 （例）⊘は、「分解禁止」を示しています。
❗	❗記号は、必ず守っていただきたい事項を示します。 記号の近傍に具体的な強制・指示内容が記載されています。

⚠ 警告 浄水を正しくお使いいただくために

⊘ 水道水の水質基準に適合した水以外では使用しないでください。➡ 体調を損なう恐れがあります。

⚠ 注意 浄水を正しくお使いいただくために

浄水は消毒（殺菌）用の塩素が取り除かれた水ですので、雑菌が浄水や浄水口等に付着・繁殖する場合もございます。下記注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

❗ 毎日使い始めは、10秒間浄水を流してからお使いください。

❗ 2日以上使わなかったら浄水を60秒間は流してからお使いください。

❗「浄水」の出口は清潔にしてください。

お手入れ方法は、23ページをご参照ください。

❗「浄水」はくみおきしないで、早めにお使いください。

❗カートリッジは交換目安に従って、定期的に交換してください。

カートリッジの交換目安は、18～20ページをご参照ください。

❗2週間以上使わなかったらカートリッジを交換してください。

一度通水後、長期間放置すると機能が低下する恐れがあります。

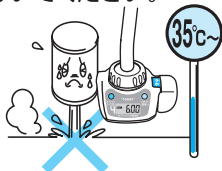
⚠注 意　使用方法について

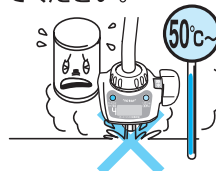
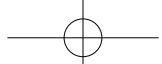
⊘お手入れの際は、洗剤・シンナー・アルコールなどを使わないでください。

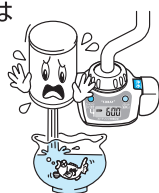
割れ・キズ・変色・変形の原因となります。
お手入れ方法は、23ページをご参照ください。

⊘本体およびカートリッジにものをぶつけないでください。

カートリッジがはずれカートリッジ接続部から水が飛び出し周囲に水がかかります。
また、割れ・キズ・変色・変形の原因となります。

⊘「浄水」側へ35℃以上の温水を通さないでください。

活性炭の機能が低下します。

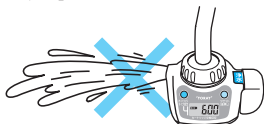
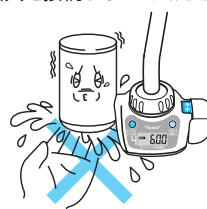
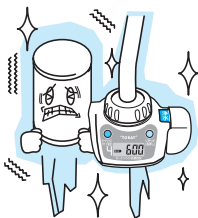
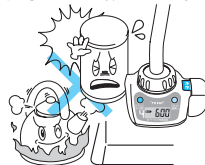
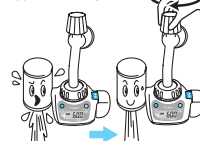
⊘「原水」側も50℃以上のお湯は通さないでください。

変形や故障の原因となります。

⊘「浄水」は養魚用などには使用しないでください。

残留塩素除去が不十分の時、魚が死ぬ恐れがあります。

❗カートリッジの見え窓などにカケ・ワレ・ヒビが発生した場合、カートリッジを交換してください。

カートリッジを誤ってシンクや床面に落としたりぶつけたりすると、衝撃によりカケ・ワレ・ヒビが発生する事があります。そのままご使用になるとカケ・ワレ・ヒビ部分からの水漏れや水の飛び出しなど製品破損につながる恐れがあります。

安全上のご注意

注 意　取付け・取扱いについて

⃠カートリッジを取りはずした状態では通水しないでください。 切替え位置が「浄水」だと、カートリッジ接続部から水が飛び出し周囲に水がかかります。	⃠浄水時はカートリッジを取りはずさないでください。 破損や水もれの原因となり、また、カートリッジ接続部から水が飛び出し周囲に水がかかります。	⃠浄水口をふさいだり、他の器具を接続しないでください。 故障や破損の原因となります。
⃠凍結させないでください。 カートリッジが破損する恐れがあります。	⃠高温になった器具や火気の近くでは使用しないでください。 熱によって変色・変形したり破損する恐れがあります。	❗水圧の高い場所では蛇口を絞ってお使いください。 蛇口や取付ナット等の本体に負担がかかり水もれ、故障の原因となります。本製品の耐圧は350kPaです。

❗ご使用中、蛇口との取付け口から水もれが発生した場合、本体や蛇口が破損していることがあります。破損部分でケガをする恐れがありますので浄水器を取外す際はご注意ください。
（22ページの「こんなとき?どうしましょう」をご参照ください。

❗中空糸フィルターの目づまりによって浄水流量が極端に低下した場合、カートリッジを交換してください。
（水圧の高い地域では目づまりしたカートリッジをそのまま使用されるとカートリッジが破損する恐れがあります。）

❗水栓にガタつきがある場合は、水栓に負荷がかかり取付部や水栓、配管から水もれが発生することがあります。

❗蛇口の先端にプラスチックの部品（断熱キャップ）がついている場合、断熱キャップに負荷がかかり、取付部より水もれが発生したり断熱キャップが破損することがあります。
水栓の破損ならびにこれらに起因する水もれにつきましては保証対象外とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

⃠元止め式温水器にはつなげないでください。（温水器を破損させる恐れがあります。）

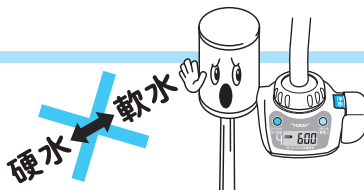
⃠自分で分解・修理をしないでください。

⚠注 意　その他 注意事項

●硬水を軟水に変えることはできません。
また軟水を硬水に変えることは
できません。

●濁りのひどい時はしばらく原水シャワーを流してからお使いください。

●湯水混合栓に取付けた場合、まれに給湯器の着火が悪くなる場合があります。

●食器洗い乾燥機など、他の器具をまれに破損させることがあります。

⚠注 意　取付けできない蛇口があります

蛇口の形状をよくお確かめください。

☒先端の下がりが15mm以下

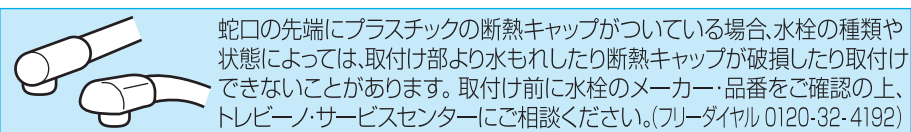
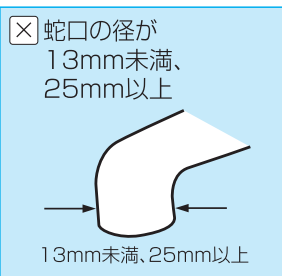
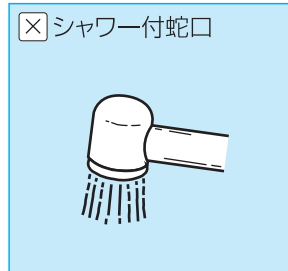
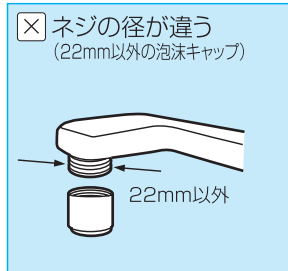
☒ネジの径が違う
(22mm以外の泡沫キャップ)

☒シャワー付蛇口

☒蛇口の径が13mm未満、25mm以上

☒変形蛇口

☒センサー付蛇口

蛇口の先端にプラスチックの断熱キャップがついている場合、水栓の種類や状態によっては、取付け部より水もれしたり断熱キャップが破損したり取付けできないことがあります。取付け前に水栓のメーカー・品番をご確認の上、トレビーノ・サービスセンターにご相談ください。(フリーダイヤル 0120-32-4192)

電池の取扱いについての警告・注意

警告表示の意味

表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

火災

破裂

この表示の注意事項を守らないと、火災による死亡や大けがなど、人身事故の原因となります。

この表示の注意事項を守らないと、事故により、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

 警　告

漏液、発熱、破裂、発火の恐れがあります。

火災

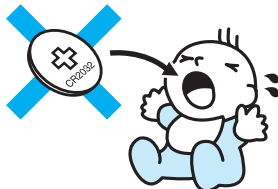
破裂

●電池は絶対に充電しないでください。
充電すると電池内の電解液が沸騰したり、ガスの発生で内部圧力が上昇したりして、電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

●電池を火の中に入れたり、加熱（100℃以上）、分解しないでください。
絶縁物などを損傷させたりして、電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

●電池の＋と－を逆にして使用しないでください。
電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

●電池は、乳幼児の手の届かない所に置いてください。

万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

●電池の液が目に入ったときは、目に障害を与える恐れがありますので、こすらずに水道水などのきれいな水で充分に目を洗った後、すぐに医師の治療を受けてください。

●電池の液が皮膚や衣服に付いた時は皮膚に障害を起こす恐れがありますので、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い流してください。

●電池に漏液や異臭があるときは、漏れた電解液に引火する恐れがありますので、すぐに火気から遠ざけてください。

●電池を保管する場合及び廃棄する場合には、テープなどで端子部を絶縁してください。

他の電池や、他の金属のものと混ぜたりすると、電池がショートして漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。

注　意

●電池を落下させたり、強い衝撃を与えたり、変形させたりしないでください。

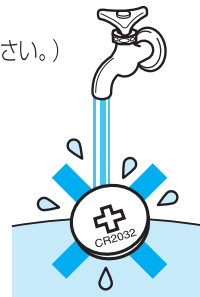
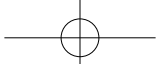
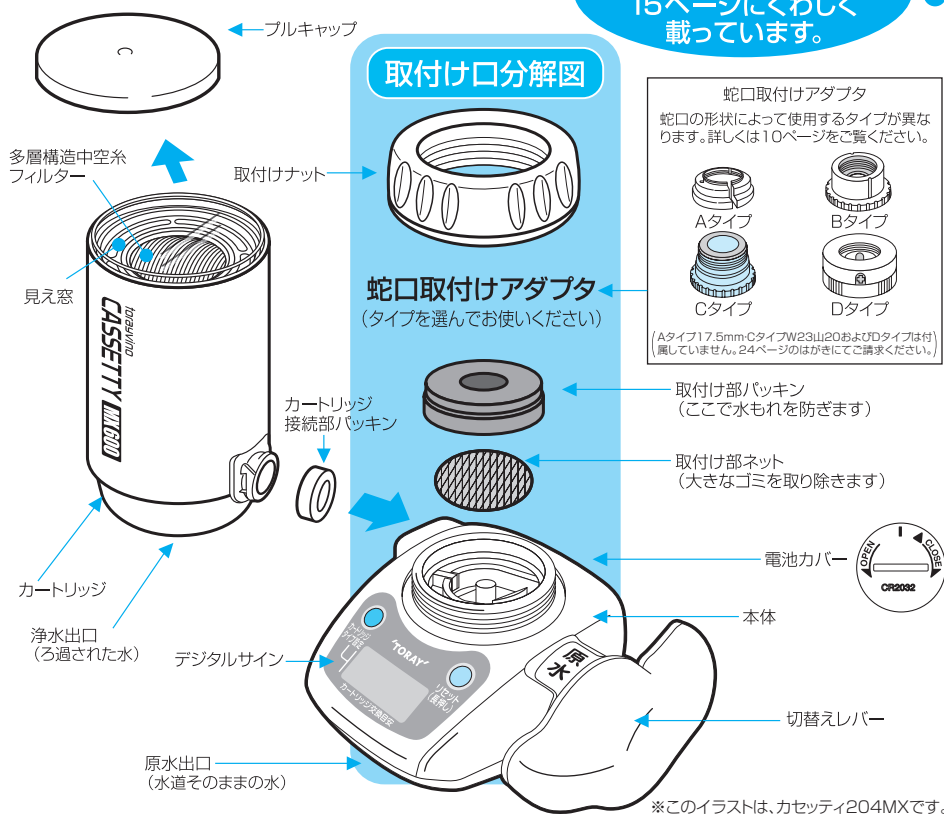
絶縁物などを破損させたりして、電池が漏液、発熱、破裂する恐れがあります。

●電池を水などに濡らさないでください。

電池が発熱する恐れがあります。（電池交換時には、充分ご注意ください。）

●電池は、直射日光・高温・多湿の場所を避けて保管してください。

電池が発熱、漏液、破壊する恐れがあります。
また、電池の性能や寿命を低下させることがあります。

●電池は、自治体の条例などの定めがある場合は、その条例に従って廃棄してください。

各部のなまえ

デジタルサイン・リセットボタン・カートリッジタイプ設定ボタン

カートリッジタイプ設定ボタン

リセットボタンでのリセット後、使用カートリッジのタイプ（交換目安600L,900L,1500L）を設定します。（16ページ参照）

デジタルサイン

浄水通水時のみ表示します。

リセットボタン

カートリッジ取付時や交換時に**約2秒間**長押しします。浄水の使用残量表示のデータが初期値にリセットされます。（15ページ参照）

電池交換目安マーク

電池の交換時期が近くなると浄水使用時に点滅してお知らせします。（17ページ参照）

浄水使用残量表示

浄水の使用残量を1リットル単位（目安）で表示します。（17ページ参照）

カートリッジタイプ表示

使用カートリッジのタイプ（交換目安600L,900L,1500L）を表示します。

〈デジタルサイン・各ボタンは防水仕様です〉

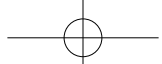
別売カートリッジ 交換用カートリッジ

交換用カートリッジはトレビーノカセッティシリーズをお使いください。
カセッティシリーズならすべてお使いいただけます。

カセッティシリーズ〈13項目高除去タイプカートリッジ〉
（1個入）品番：MKC.MXJ　（2個入）品番：MKC.MX2J
交換目安：600L（1日10L使用の場合1個あたり2ヶ月）

カセッティシリーズ〈13項目高除去タイプカートリッジ〉
（1個入）品番：MKC.XJ
交換目安：900L（1日10L使用の場合3ヶ月）

カセッティシリーズ〈鉛・トリハロメタン除去タイプカートリッジ〉
（1個入）品番：MKC.NTJ
交換目安：1500L（1日10L使用の場合5ヶ月）

カセッティシリーズ〈トリハロメタン除去タイプカートリッジ〉
（1個入）品番：MKC.TJ　（2個入）品番：MKC.T2J
交換目安：600L（1日10L使用の場合1個あたり2ヶ月）

カセッティシリーズ〈塩素・濁り除去タイプカートリッジ〉
（1個入）品番：MKC.J　（2個入）品番：MKC.2J
交換目安：1500L（1日10L使用の場合1個あたり5ヶ月）

●別売カートリッジ仕様一覧

品　番		MKC.MXJ MKC.MX2J	MKC.XJ	MKC.NTJ	MKC.TJ MKC.T2J	MKC.J MKC.2J
ろ材の種類		中空糸膜、活性炭、イオン交換体			中空糸膜、活性炭	
浄水能力（1個あたり） 総ろ過水量 JIS S3201 試験結果	遊離残留塩素（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	1500L
	濁り（ろ過流量50%）	600L	900L	1500L	600L	2000L
	総トリハロメタン（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	—
	溶解性鉛（除去率80%）	600L	900L	1500L	—	—
	2-MIB（カビ臭）（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	—
	CAT（農薬）（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	—
	テトラクロロエチレン（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	—
	トリクロロエチレン（除去率80%）	600L	900L	1500L	600L	—
	1,1,1-トリクロロエタン（除去率80%）	600L	900L	—	—	—
	クロロホルム（除去率80%）	600L	900L	—	—	—
	ブロモジクロロメタン（除去率80%）	600L	900L	—	—	—
	ジブロモクロロメタン（除去率80%）	600L	900L	—	—	—
	ブロモホルム（除去率80%）	600L	900L	—	—	—
ろ材の取替時期の目安（1日10L使用した場合）※		2ヶ月	3ヶ月	5ヶ月	2ヶ月	5ヶ月

※浄水能力の短い除去対象物質を基準としております。

取付け手順１ー電池を取付けます

電池交換も同じ手順です。

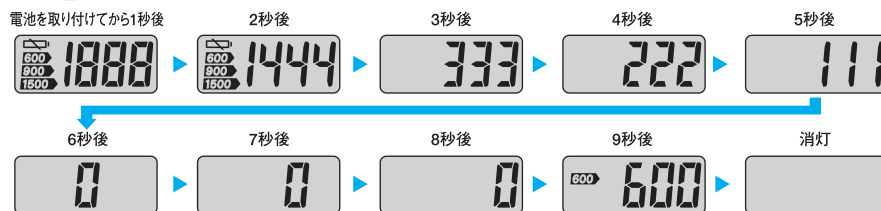
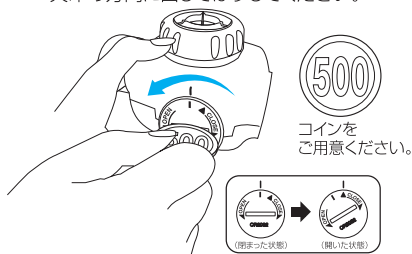
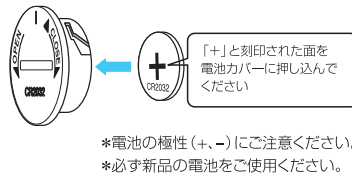
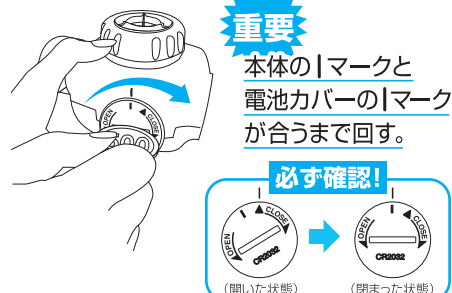
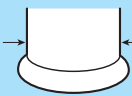
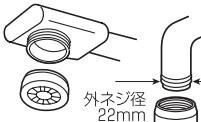
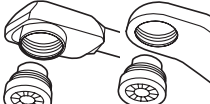
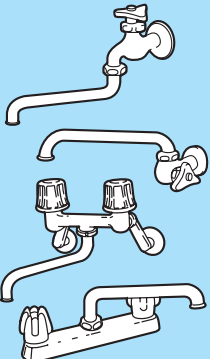
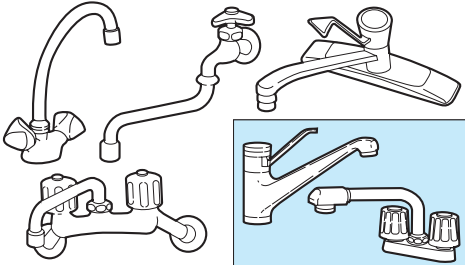
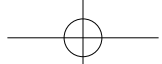
濡れた手で電池を取付けないでください。

手が濡れている場合は、乾いた布等で手を拭いてから交換してください。電池が濡れると故障の原因になります。

浄水器を蛇口に取付ける前に、電池を取付けてください。 電池交換時は浄水器を蛇口から外して、必ず水気のないところで行ってください。

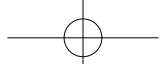
浄水器が濡れている場合は、乾いた布等でふき取ってください。また電池を排水口などに落とさないためにもシンクから離れたところで行ってください。

●電池の取付けかた

市販のコイン形リチウム電池 CR2032(3V)をお使いください

取付け手順2ー蛇口取付け用部品を選びます

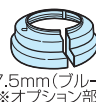
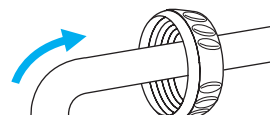
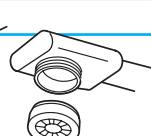
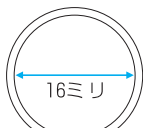
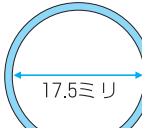
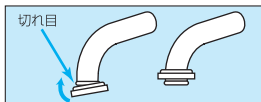
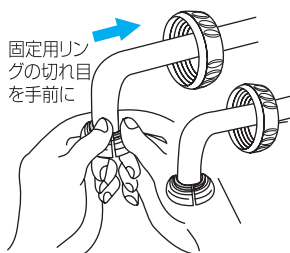
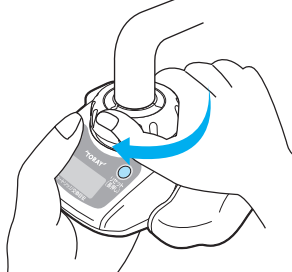
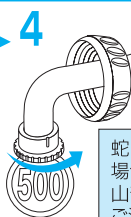
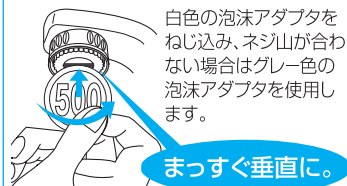
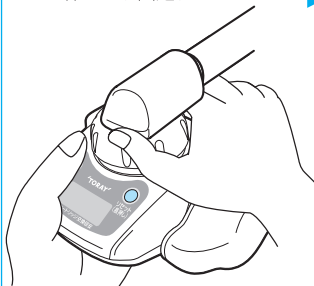
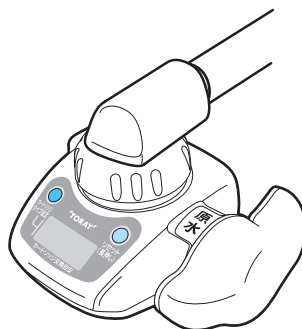
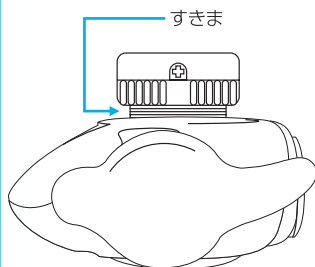
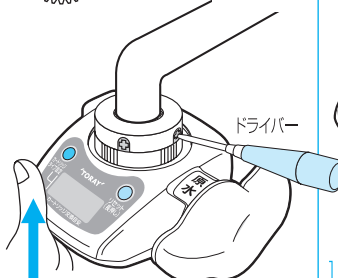
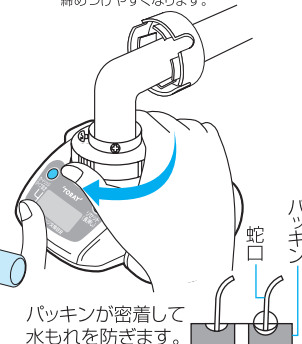
まず蛇口の先端形状を確認し、それにあったアダプタを選んでください。

※取付ける蛇口のタイプをよく確かめて取付け用部品を選んでください。蛇口先端の形状･直径、メーカー、ネジ径などでタイプが分かれます。

	先のふくらんだ 丸型蛇口	泡沫（ほうまつ）水栓（外ネジ）		泡沫（ほうまつ）水栓（内ネジ）		その他の水栓（先がストレート）
蛇口の先端形状	16mm 17.5mm 19mm	外ネジ径 22mm 〈形状例〉		〈形状例〉		15mm 以上 直径13mm以上 25mm未満
蛇口の形状例		⚠注意 蛇口の先端にプラスチックの断熱キャップがついている場合、水栓の種類や状態によっては、取付け部より水もれしたり断熱キャップが破損したり取付けできないことがあります。取付け前に水栓のメーカー･品番をご確認の上、トレビーノ･サービスセンターにご相談ください。				
使用するアダプタのタイプ	Aタイプ 11ページへ 固定用リング	Bタイプ 11ページへ 外ネジ泡沫（ほうまつ）アダプタ		Cタイプ 13ページへ 内ネジ泡沫（ほうまつ）アダプタ		Dタイプ 13ページへ ビス止金具
		口径の規格 W22山20	口径の規格 ユニファイネジ27	口径の規格 W23山20	口径の規格 M24×1	
	白色（16mm） ブルー色（17.5mm）※オプション グレー色（19mm）	白色	グレー色	白色 ※オプション	ブルー色	※オプション

オプションアダプタの請求について

Aタイプ（ブルー色）･Cタイプ（白色）･Dタイプはオプションです。（無料）
上記オプションアダプタをご希望される方は、お手数ですが、トレビーノサービスセンター（ 0120-32-4192）までお電話いただくか、24ページのオプションパーツ請求はがきに必要事項をご記入の上ご請求ください。

●上記により取得した個人情報は、オプション部品をお送りする目的以外に使用いたしません。
＊使用しないアダプタは、お引越しや改築･新築による水栓の変更にそなえ、大切に保管してください。

取付け手順3-①ー蛇口へ取付けます

実寸図
（Aタイプ用）
パイプ径
●右の実寸図を蛇口にあてがい、パイプ径を測るのにご利用ください。
16ミリ
17.5ミリ
19ミリ
16mm（白色）
17.5mm（水色）
19mm（グレー色）
オプション部品は24ページのはがきでご請求ください。
4 固定用リングを、蛇口先端にはめ込む。
固定用リングの切れ目を手前に
切れ目
5 本体を取付けナットで締めつけ固定する。
❗工具などにより取付けナットを締め付けすぎると破損することもあります。取付けナットを取りはずす際には、破損部分でケガをしないようご注意ください。
6 完了
原水
15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

ネジ山が異なります。ご不明な場合は白色からお試しください。
500
コインをご用意ください。
4 コインを利用して泡沫（ほうまつ）アダプタを垂直に蛇口にねじ込みます。
蛇口先端がプラスチックの場合、プラスチックのネジ山部分をつぶさないようにご注意ください。
白色の泡沫アダプタをねじ込み、ネジ山が合わない場合はグレー色の泡沫アダプタを使用します。
まっすぐ垂直に。
5 本体を取付けナットで締めつけ固定する。
❗工具などにより取付けナットを締め付けすぎると破損することもあります。取付けナットを取りはずす際には、破損部分でケガをしないようご注意ください。
6 完了
原水
15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

取付け手順3-②ー蛇口へ取付けます

15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

15ページ「カートリッジの取付けかた」へ

取付け手順4-①ーカートリッジを取付け､リセットボタンを押します

●カートリッジの取付けかた/交換のしかた

※取りはずす場合は、逆の手順で④から行ってください。

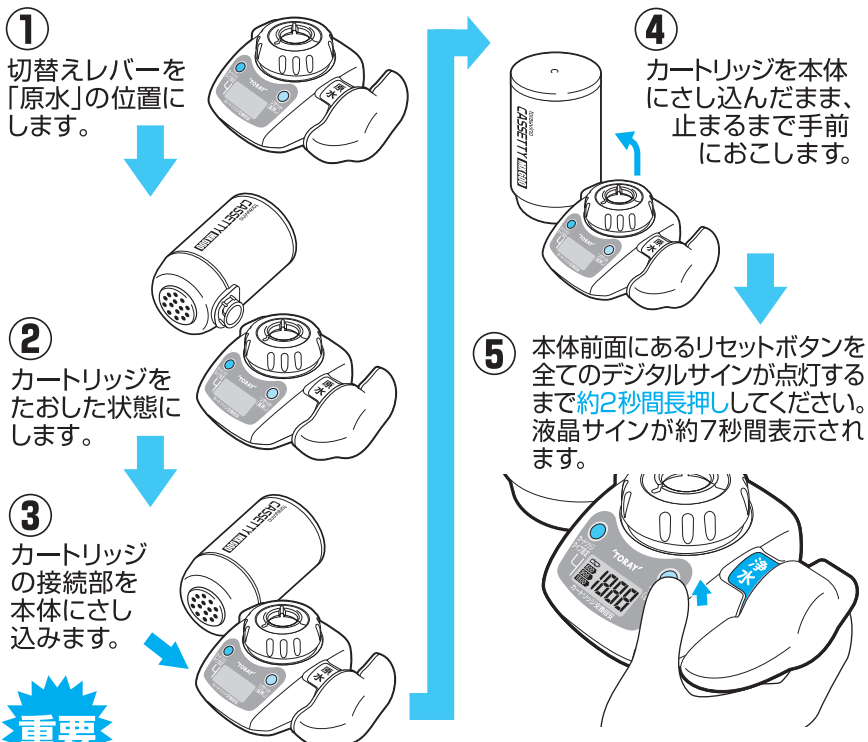
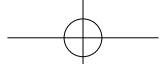
必ず水栓を閉めて切替えレバーを原水にしてから取り替えてください。

① 切替えレバーを「原水」の位置にします。

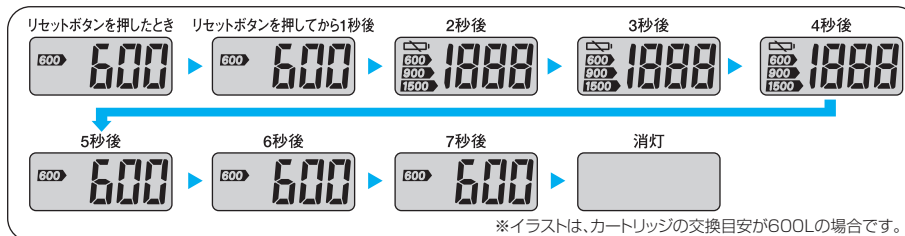
② カートリッジをたおした状態にします。

③ カートリッジの接続部を本体にさし込みます。

④ カートリッジを本体にさし込んだまま、止まるまで手前におこします。

⑤ 本体前面にあるリセットボタンを全てのデジタルサインが点灯するまで**約2秒間長押し**してください。液晶サインが約7秒間表示されます。

重要

カートリッジの取付け、交換の時は必ずリセットボタンを押してください。
（リセットボタンを押す時間が2秒間未満の場合、浄水使用残量表示が3秒間点灯します。）

●リセットボタンを押した時のデジタルサインの表示例（初めてご使用の場合）

※イラストは、カートリッジの交換目安が600Lの場合です。

取付け手順4-②—カートリッジタイプを設定します

※通水開始前は設定の変更が何度でも可能です。

①リセットボタンを2秒以上押します。

●リセットボタンを押したときのデジタル表示は、15ページ下段をご参照ください。

②カートリッジタイプ設定ボタンを押します。

③デジタルサインの浄水使用残量表示が4秒間点滅します。

●MK204MX･MK203MXをお買い上げ時の初期設定は右のように 600 と表示されます。

●MK204Xをお買い上げ時の初期設定は 900 と表示されます。

〈4秒間点滅〉

浄水使用残量表示

〈初めてご使用の場合〉

④ 4秒間点滅後、カートリッジタイプ設定が確定され、カートリッジタイプ表示と浄水使用残量表示が5秒間点灯し、設定完了となります。設定完了後は消灯します。

浄水使用残量表示
〈5秒間点灯〉

カートリッジタイプ表示

〈カートリッジを交換する場合〉

④ 浄水使用残量表示が点滅中に、カートリッジタイプ設定ボタンを押すと、1回押すごとに浄水使用残量表示が 600 → 900 → 1500 → 600 と切り替わります。ご使用のカートリッジタイプ（交換目安L）に合わせます。

※カートリッジタイプについては、8ページをご参照ください。
引き続き交換目安が同じタイプのカートリッジをご使用になる場合は、切り替える必要はありません。

⑤ 4秒間点滅後、カートリッジタイプ設定が確定され、カートリッジタイプ表示と浄水使用残量表示が5秒間点灯し、設定完了となります。設定完了後は消灯します。

浄水使用残量表示
〈5秒間点灯〉

カートリッジタイプ表示

便利機能	浄水使用残量表示が4秒間点滅中にリセットボタンを押すと、カートリッジタイプ設定が確定されます。

使いかた/デジタルサインの見かた/電池の交換時期について

●浄水/原水の切替えについて

重要 初めて浄水をご使用になる際は、カートリッジに水をなじませるために30秒程度浄水を少しずつゆっくりと流してからお使いください。一気に水を流すとカートリッジ内に空気がたまり充分な水量が得られない場合があります。

●浄水使用時にからからと音が聞こえる事がありますが、流量計の作動音で不具合ではありません。

●デジタルサインの見かた（デジタルサインは浄水通水時のみ表示します。）

●デジタルサインは浄水の使用残量を1リットル単位（目安）で表示します。
※表示は目安であり、計量用に使用しないでください。

〈デジタルサイン表示例〉交換目安600Lカートリッジの場合

浄水の使用量にしたがってデジタルサインの数字が減っていきます。
同時に設定されているカートリッジタイプ表示（600）をします。

●浄水の使用残量が0（19ページ 1 参照）に達するとデジタルサインが点滅してカートリッジ交換の目安をお知らせします。デジタルサインの数字はそれ以上変わりません。

〈カートリッジ交換目安のデジタルサイン表示例〉

●電池の交換時期について

デジタルサイン表示時間が一定時間（一般的な使用頻度で約1年）を超えると、デジタルサインの左上に『 』（電池交換目安マーク）が点滅します。

◎電池交換目安マークの点滅は、電池交換の目安です。電池を取りはずしても浄水使用量のデータは消去されません。

⚠注意 電池交換時の注意

浄水器を蛇口からはずして、水気のないところで行ってください。

浄水器が濡れている場合は、乾いた布等で拭き取ってください。また電池を排水溝などに落とさないためにシンクから離れたところで行ってください。
取りはずしたあとの浄水器から水がもれる事がありますので、タオルを置くなど注意してください。

濡れた手で電池を交換しないでください。

手が濡れている場合は、乾いた布等で手を拭いてから交換してください。
電池が濡れると故障の原因になります。

電池の交換方法は9ページをご参照ください。

電池は市販のコイン型リチウム電池CR2032（3V）をお使いください。

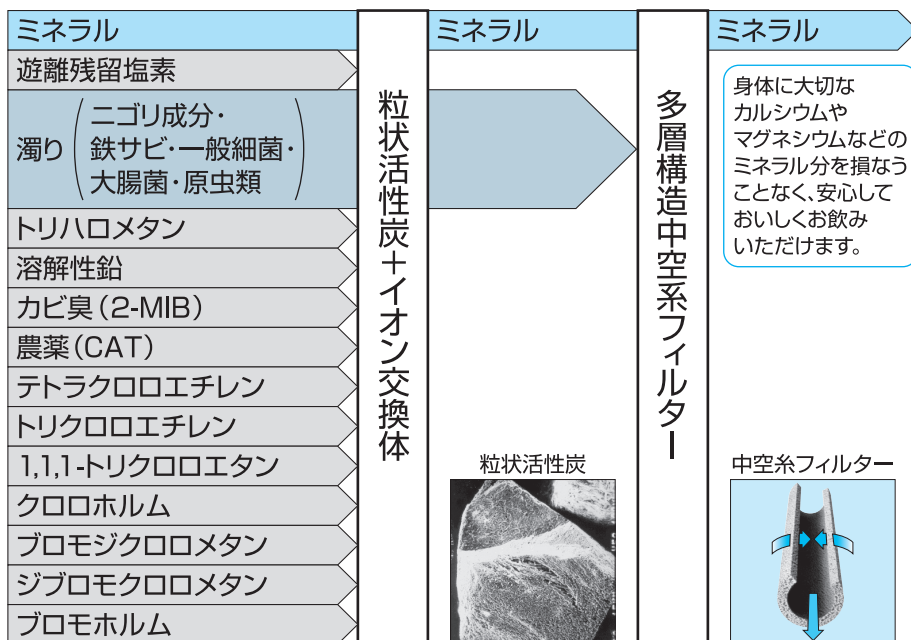
カートリッジの交換時期について1

高除去※ろ過システム ※当社比

原水成分	粒状活性炭＋イオン交換体		多層構造中空糸フィルター	
ミネラル		ミネラル		ミネラル
遊離残留塩素				
濁り（ニゴリ成分・鉄サビ・一般細菌・大腸菌・原虫類）		→		
トリハロメタン				
溶解性鉛				
カビ臭（2-MIB）				
農薬（CAT）				
テトラクロロエチレン				
トリクロロエチレン				
1,1,1-トリクロロエタン				
クロロホルム				
ブロモジクロロメタン				
ジブロモクロロメタン				
ブロモホルム				

身体に大切なカルシウムやマグネシウムなどのミネラル分を損なうことなく、安心しておいしくお飲みいただけます。

粒状活性炭

中空糸フィルター

! 交換までの期間は、使用水量・水圧・地域・水質・季節など、様々な条件で変化しますので、19・20ページ3点のいずれかの場合にカートリッジを交換してください。

トリハロメタン……クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの総称であり、塩素と水道水中の有機物が反応して生成される物質で、発ガン性を含む有害性の疑いがあります。

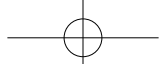
溶解性鉛…………人体内に蓄積されると、乳幼児や子供に短気や知能障害を引き起こす恐れがあるといわれています。

カビ臭（2-MIB）…湖沼などで富栄養化現象に伴い発生する藍藻類によって産生され、水の味を損ないます。

農薬（CAT）………除草剤に広く使用されており、内分泌かく乱作用を有すると疑われている物質です。

テトラクロロエチレン…ドライクリーニング洗浄剤等に使用されています。中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。

トリクロロエチレン…金属・機械等の脱脂洗浄剤等に使用されています。中枢神経障害、肝臓・腎臓障害等の影響があるといわれています。

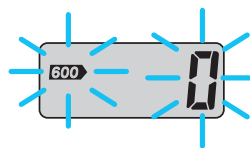
1,1,1-トリクロロエタン…金属・機械等の脱脂洗浄剤等に使用されています。中枢神経障害等の影響があるといわれています。

カートリッジの交換時期について2

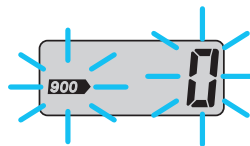
以下の3点をカートリッジ交換時期の目安としてください。

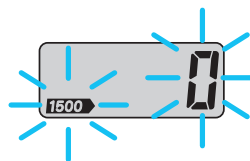
1 デジタルサインの数字が 0 になった。

デジタルサインは浄水の総使用量をもとに表示されます。

(1) 交換目安 600Lタイプ カートリッジの場合

高除去〔13項目クリア〕タイプ(品番:MKC.MX2J)、トリハロメタン除去タイプ(品番:MKC.T2J)〈別売り〉の浄水能力は600Lです。
浄水の総使用量が約600Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。
(交換時期の目安:1日10L使用の場合 2ヶ月)

(2) 交換目安 900Lタイプ カートリッジの場合

高除去〔13項目クリア〕タイプ(品番:MKC.XJ)の浄水能力は900Lです。
浄水の総使用量が約900Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。
(交換時期の目安:1日10L使用の場合 3ヶ月)

(3) 交換目安 1500Lタイプ カートリッジの場合〈別売〉

鉛・トリハロメタン除去タイプ(品番:MKC.NTJ)、塩素・濁り除去タイプ(品番:MKC.J、MKC.2J)の浄水能力は1500Lです。
浄水の総使用量が約1500Lに達するとデジタルサインの表示が点滅しますので、カートリッジ交換の目安としてください。
(交換時期の目安:1日10L使用の場合 5ヶ月)

※デジタルサインは、カートリッジの目づまりや浄水の流量減少、水質は検知できません。

! デジタルサインの数字が 0 になる前でも次ページのような場合はカートリッジを交換してください。

2 浄水流量が細くなった。

トレビーノのカートリッジに内蔵されている中空糸フィルターは0.1マイクロメートル単位の微細な孔(あな)が無数にあいています。この孔(あな)がいく層にも重なる多層構造を形成し、ニゴリや鉄サビ・一般細菌・大腸菌・原虫類などをろ過します。このため使用中その孔(あな)が鉄サビやニゴリ等の汚れによって徐々に目づまりし、浄水量が減少します。

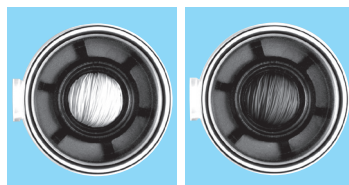
! カートリッジに一度水を通してから取付けや取りはずしをくりかえすと、空気が入ることにより浄水の出が悪くなることがあります。

●中空糸フィルターの目づまりを確認するには…

カートリッジキャップを外すと見え窓から簡単に汚れを確認していただけます。中空糸が褐色やグレーに着色しているのは、鉄サビやニゴリ成分が捕捉されているためです。ただし、350kPaを超える高い水道圧によって、中空糸が変形した場合や、透明な薬品などを捕捉した場合には汚れが見えなくても浄水流量が低下することがあります。

●目づまりの期間は使用量、水圧、水質（ニゴリ・鉄サビ他の量）等によってかなり幅があります。極端な場合、例えば配管工事のあとでは使用後1週間で目づまりを起こすこともあります。

●目づまりになった際に水栓をさらに開けて水圧をかけても浄水流量は増えません。破損などの原因となりますのでご注意ください。

使用前

使用後（例）

上の写真は一例で、使用後に赤くなる場合、黒くなる場合等、様々なケースがあります。また、汚れをろ過していても、色のあまりつかないケースもあります。

3 浄水の塩素（カルキ臭）がとれなくなった。➡ 除塩素機能が低下しています。

除塩素能力にすぐれた粒状活性炭が塩素と反応し残留塩素を除去します。除去能力が低下してくると、浄水にカルキ臭などニオイが残るようになります。

（残留塩素等の多い水道水の場合や、水道圧力が高く浄水流量が多く出るときは、水栓を絞ってお使いいただくと効果的です。）

カートリッジの上手な使い方	ニゴリのひどい時の朝一番のお水は原水か原水シャワーで短時間流し、浄水に切り替え、10秒ほど流してから使いましょう。

※カートリッジは可燃性廃棄物（プラスチックゴミ）ですが、廃棄方法に関しては、お住まいの地域の条例ルールにしたがった方法で分別廃棄願います。

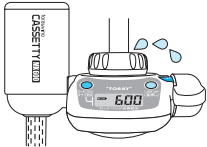
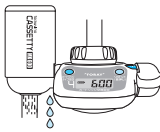
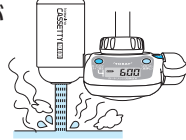
カートリッジ交換時期お知らせメールサービス

カートリッジの交換時期を電子メールで自動的にご連絡する便利なサービスです。トレビーノホームページより、無料でご登録が可能ですので、ぜひご利用ください。

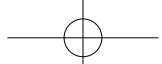
トレビーノ・ホームページアドレス
http://www.torayvino.com/

携帯電話からもご登録ができます。

携帯電話用アドレス http://www.torayvino.com/i/

携帯電話からアクセスする場合のご注意
①携帯電話の機種によりご登録いただけない場合があります。
②接続料および通話料はお客様のご負担となります。
③携帯電話での読取りが不可能な場合は、http://www.torayvino.com/i/を携帯電話に直接ご入力いただくか、パソコンよりご登録ください。

デジタルサインこんなとき?

●デジタルサインこんなとき

こんなとき?	確認しましょう	こうしましょう
浄水を通水してもデジタルサインの表示がでない	電池が入っていますか?	電池を取付けてください。(9ページ参照)
	電池が消耗していませんか?	新しい電池に交換してください。(9ページ参照)
	流量が極端に低下していませんか?	カートリッジが目づまりしている可能性があるので交換してください。 流量が極端に少ないとデジタルサインは点灯しません。
電池交換時にデジタルサインの表示がでない	電池の+と−が逆になっていませんか?	9ページ参照
	電池カバーが正しく取り付けられていますか?	9ページ参照
リセット時にデジタルサインの表示がでない	電池が入っていますか?	電池を取付けてください。(9ページ参照)
	リセットボタンの押し方が不十分の可能性があります。	約2秒間しっかり押し続けてください。
カートリッジを交換してもデジタルサインの表示が交換前と変わらない	リセットボタンを押していますか?	リセット操作をしてください。(15ページ参照)

こんなとき? どうしましょう

こんなとき?	確認しましょう	こうしましょう
取付口から水もれ	きちんと取付けていますか?	もう一度取付けてください。(10~14ページ参照) (アドバイス)市販の水道用シールテープ※を蛇口先端に数回巻つけてから取りつけると密着を高めるのに有効です。
	アダプターのネジ山がつぶれていませんか?	サービスセンターへお問い合わせください。
	蛇口の先端にカケ・ワレ・ヒビなどがありませんか?	水栓メーカーに蛇口の品番をご確認の上、水栓(あるいは蛇口先端の部品)を修理するか交換してください。
	アダプターや取付けナットにワレ・ヒビなどがありませんか?	サービスセンターへお問い合わせください。なお、部品を交換する際は破損部分でケガをしないよう、あて布をして取りはずしてください。
底部または本体からの水もれ(浄水時)	きちんとカートリッジを取付けていますか?	もう一度取付けてください。(15ページ参照)
	本体のカートリッジ接続部のゴムパッキンがはずれているか、ゆるんでいませんか?	パッキンを正しくつけ直してください。 紛失した場合はサービスセンターへお問い合わせください。
シャワーの水量が少ない	取付部ネットや原水・シャワー口が汚れていませんか? ※水圧が低い場合、水量が少ないことがあります。	取付け部ネットは水洗い、シャワー口はハブラシなどで掃除してください。(23ページ3参照) 取付け部ネット
ニオイが残る	カートリッジの交換時期が過ぎていませんか?	カートリッジを交換してください。(15ページ・20ページ 3 参照)
浄水流量が少ない	カートリッジが目詰まりしている可能性があります。 ※水圧が低い場合、使い始めより水量が少ないことがあります。	カートリッジを交換してください。(15ページ・20ページ 2 参照)
カートリッジを落とした・ぶつけた	カートリッジの見え窓などにカケ・ワレ・ヒビがありませんか?	カートリッジを交換してください。そのままご使用になるとカケ・ワレ・ヒビ部分からの水漏れや水の飛び出しなど製品破損につながる恐れがあります。

※水道用シールテープはホームセンターなどで数百円で販売されています。

お手入れ方法

⚠ 取付方法と逆の手順で浄水器を蛇口から取りはずして、お手入れをしてください。カートリッジ交換の際に、お手入れされることをおすすめします。(カートリッジは一度通水した後に取付け・取りはずしをくりかえすと浄水の出が悪くなることがあります。)

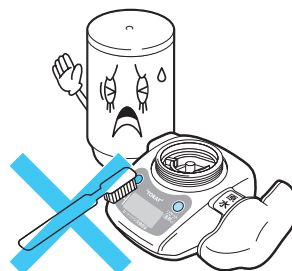
1. 本製品の汚れは、水を含ませた布でお手入れしてください。

洗剤・シンナー・アルコールなどは使わないでください。
割れ・キズ・変色・変形の原因となります。

2. 浄水口は水道水(原水)を流しながら清潔なハブラシなどで汚れを落とし十分にすすいだあと、清潔な布で水気をふきとってください。

浄水口は消毒(殺菌)用の塩素が取り除かれた水の出口です。汚れたハブラシ等で洗うと浄水口に雑菌が付着・繁殖することがあります。

3. 取付け部ネットや原水・シャワー口は清潔なハブラシなどで水洗いしてください。

4. お手入れの際、デジタルサイン表示部はキズがつきやすいので、ブラシなどでこすらずに、やわらかい布・スポンジ等で水洗いしてください。

⚠ 注 意

浄水は、消毒(殺菌)用の塩素が取り除かれた水ですので雑菌が浄水や浄水口等に付着・繁殖する場合もあります。毎日使い始めは10秒間、2日以上使用されない場合は60秒間浄水を流してください。

蛇口取付け用オプションアダプタ請求はがき

Aタイプ17.5mm(ブルー色)・CタイプW23山20(白色)・Dタイプビス止め金具はオプションです(無料)。上記オプションアダプタをご希望される方は、お手数ですが、トレビーノサービスセンター(0120-32-4192)までお電話いただくか、下記請求はがきに必要事項をご記入の上、ご請求ください。

お手数ですがお切り取りの上ご送付ください。

キリトリ線

トレビーノ・カセッティ 204X/204MX/203MX

(品番:MK204X) (品番:MK204MX) (品番:MK203MX)

蛇口取付け用オプションアダプタ無料請求票

ご希望のタイプに○をお付けください。

Aタイプ	Cタイプ	Dタイプ
17.5mm	W23山20	ビス止め金具

〒

(フリガナ)
ご住所

(フリガナ)
お名前

電話番号

請求日　年　月　日

※ご記入は、誤送を避けるため楷書でハッキリとお書きください。

パーツセンター記入欄

受付No.

受付日

配送日

キリトリ線

蛇口取付け用オプションアダプタ請求はがき

※下の請求ハガキで得られた個人情報は、
ビス止金具セットをお送りする目的以外には使用しません。

*使用しないアダプタは、お引越しや改築･新築による水栓の変更にそなえ、大切に保管してください。

キリトリ線

お手数ですが
お切り取りの上
ご送付
ください。

郵便はがき

520-0821

おそれ入りますが
郵便切手を
お貼りください。
（部品発送時に切手を同封いたします。）

大津市湖城が丘一番八号

トレビーノ・パーツセンター

オプションアダプタお届け係 行

キリトリ線

アフターサービス・お問い合わせ・仕様

アフターサービス

【1】保証書 <この取扱説明書に付いています>

＊ 保証書は、必ず「販売店・お買上げ日」等の記入をお確かめの上、保証書の内容をよくお読みになり大切に保管してください。

＊ 保証書は本書に明示されている、期間・条件のもと、無料修理をお約束するものです（但し、消耗品であるカートリッジの交換は除きます）。従ってこの保証書は、お客様の法律上の権利を制限するものではなく、保証期間経過後の修理等、ご不明な点がある場合にはお求めの販売店、または下記お客様窓口へお問い合わせください。

保証期間〈お買上げから1年間です〉

【2】保証期間中に修理をご依頼される時
お求めの販売店へ保証書を添えて製品をご持参ください。保証書の記載内容により、販売店で修理をうけたまわります。

【3】保証期間経過後に修理をご依頼される時
お求めの販売店にまずご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

【4】保証期間中の修理とアフターサービスについてご不明の点がございましたら、お求めの販売店または下記お客様窓口へお問い合わせください。

【5】部品（カートリッジを含む）の保有期間は、本体の製造打切後、最低5年間です。

商品にご満足いただけなかった場合、ご購入から30日以内であれば、本体製品購入代金を返金いたします。（ただし、製品等の返送費用はお客様のご負担となります。）返金には、購入時のレシート（領収書）と製品一式及び返金申込書が必要です。
返金窓口：トレビーノサービスセンター

お問い合わせ窓口

トレビーノサービスセンター

0120 FreeDial 0120-32-4192（ミズ　ヨイクニ）
〔お問い合わせ受付時間〕AM10:00～12:00　PM1:00～5:00
（月～金曜日）（祝祭日・弊社休業日を除く）

（東京トレビーノサービスセンター）東京都世田谷区南烏山5-24-7幸栄ビル3階
（大阪トレビーノサービスセンター）大阪府大阪市淀川区西宮原1-7-47-207
（福岡トレビーノサービスセンター）福岡県福岡市博多区美野島2-15-4

●お問い合わせ窓口の電話番号・所在地等は変更することがございますので、あらかじめご了承願います。

トレビーノ・ホームページアドレス：http://www.torayvino.com　カートリッジ交換時期お知らせメールサービス実施中!!

仕様

〈MK204X〉

器具の名称：トレビーノ・カセッティ204X
器具の品番：MK204X
耐圧：350kPa
外形寸法：高さ112×幅149×奥行93（mm）
本体重量：（満水時）449g ※電池の重量を含みます。
除去できない成分：水に溶け込んだ塩分・ミネラルなど
付属品：コイン型リチウム電池　CR2032（1個）・高除去（13項目クリア）タイプカートリッジ・アダプタセット（1セット/オプション部品除く）・取扱説明書（1部）

材料の種類：ポリアセタール・ABS樹脂
ろ材の種類：活性炭、中空糸膜（ポリスルホン）、イオン交換体
ろ過流量：1.6L／分
使用可能な最小動水圧：70kPa
浄水能力：
遊離残留塩素：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
濁り：総ろ過水量900L（ろ過流量50% JIS S3201 試験結果）
総トリハロメタン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
溶解性鉛：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
2-MIB（カビ臭）：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
CAT（農薬）：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
テトラクロロエチレン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
トリクロロエチレン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
1.1.1-トリクロロエタン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
クロロホルム：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ブロモジクロロメタン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ジブロモクロロメタン：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ブロモホルム：総ろ過水量900L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ろ材の取替時期の目安：1日 10L使用の場合3ヶ月
1日 15L使用の場合2ヶ月
※浄水能力は、項目毎に1.6L／分で計測した試験結果です。
※複数の物質が混合した水道水の場合は取換時期が早まることがあります。
※交換用カートリッジのタイプにより浄水能力が異なります。

〈MK204MX/MK203MX〉

器具の名称：トレビーノ・カセッティ204MX/トレビーノ・カセッティ203MX
器具の品番：MK204MX/MK203MX
耐圧：350kPa
外形寸法：高さ94×幅149×奥行93（mm）
本体重量：（満水時）348g ※電池の重量を含みます。
除去できない成分：水に溶け込んだ塩分・ミネラルなど
付属品：コイン型リチウム電池　CR2032（1個）・高除去（13項目クリア）タイプカートリッジ・アダプタセット（1セット/オプション部品除く）・取扱説明書（1部）

材料の種類：ポリアセタール・ABS樹脂
ろ材の種類：活性炭、中空糸膜（ポリスルホン）、イオン交換体
ろ過流量：1.6L／分
使用可能な最小動水圧：70kPa
浄水能力：
遊離残留塩素：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
濁り：総ろ過水量600L（ろ過流量50% JIS S3201 試験結果）
総トリハロメタン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
溶解性鉛：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
2-MIB（カビ臭）：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
CAT（農薬）：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
テトラクロロエチレン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
トリクロロエチレン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
1.1.1-トリクロロエタン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
クロロホルム：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ブロモジクロロメタン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ジブロモクロロメタン：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ブロモホルム：総ろ過水量600L（除去率80% JIS S3201 試験結果）
ろ材の取替時期の目安：1日 10L使用の場合2ヶ月
1日 15L使用の場合1ヶ月
※浄水能力は、項目毎に1.6L／分で計測した試験結果です。
※複数の物質が混合した水道水の場合は取換時期が早まることがあります。
※交換用カートリッジのタイプにより浄水能力が異なります。

⚠ **注意**　本商品の浄水能力は、JISの試験方法で定められた条件下で各項目毎に計測した浄水能力を個別に表示したものです。実際の水道水の水質やろ過流量などの違いによってろ材の取換時期の目安は変わることがあります。

東レ浄水器保証書

本書はお買上げ日から下記期間中に故障が発生した場合には、下記の保証規定内容により無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は下記保証規定をご参照ください。

品　番	MK204X（トレビーノ・カセッティ204X） MK204MX（トレビーノ・カセッティ204MX） MK203MX（トレビーノ・カセッティ203MX）
保 証 期 間	本体（カートリッジは除く）お買上げ日より　1年
※お買上げ日	年　月　日
お客様	●ご住所
	●お名前　様　●電話（　）ー
※販売店	●ご住所・店名 ●電話（　）ー

（販売店様へ）※印は必ず記入してお渡しください。

東レ株式会社 トレビーノ販売部
●〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2-1-1

東レ家庭用浄水器保証規定

1. 保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上、お買上げ販売店に修理をご依頼ください。本書の記載内容に基づき無料修理いたします。
2. ご転居ご贈答品等で、本書に記入してあるお買上げの販売店に修理を依頼出来ない場合は、トレビーノサービスセンター、または直接弊社までご連絡ください。
3. 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
   （イ）消耗品であるカートリッジの交換。
   （ロ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
   （ハ）お買上げ後の落下等による破損および損傷。
   （ニ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害による故障および損傷。
   （ホ）車両、船舶への搭載による故障および損傷。
   （ヘ）本書の提示がない場合。
   （ト）本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
5. お客様のご事情により出張修理をご依頼される場合には、出張に要する実費を申し受けます。
6. 本書の再発行はいたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※This warranty is valid only for the use of Japan.

（お問い合わせ窓口） トレビーノ サービスセンター　0120 FreeDial　ミズ ヨイクニ 0120-32-4192
（お問い合わせ受付時間）AM10:00～12:00　PM 1:00～ 5:00（月～金曜日）（祝祭日・弊社休業日を除く）

トレビーノ・ホームページアドレス：http://www.torayvino.com
カートリッジ交換時期お知らせメールサービス実施中!!

Printed in Japan.
SS20157010